

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No  
PCT/EP 02/08849

**A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER**  
IPC 7 C09C3/10 C09B67/00 C09D5/08 C09D5/00

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

**B. FIELDS SEARCHED**

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)  
IPC 7 C09C C09B C09D

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the International search (name of data base and, where practical, search terms used)  
EPO-Internal, WPI Data

**C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT**

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	GB 686 269 A (CIBA LTD) 21 January 1953 (1953-01-21) page 1, line 56-77 page 2, line 35 -page 3, line 5 page 3, line 52-56	1,7,8, 10,12,16
X	US 3 393 162 A (HAROLD COX GEORGE ET AL) 16 July 1968 (1968-07-16)  column 3, line 58-65; claims	1,2,5,6, 8,10,12, 16
X	FR 2 755 972 A (MERCK CLEVENOT LABORATOIRES) 22 May 1998 (1998-05-22) page 5, line 1-29  -/-	1,8,10, 12,16

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

\* Special categories of cited documents:

- \*A\* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- \*E\* earlier document but published on or after the international filing date
- \*L\* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another claim or other special reason (as specified)
- \*O\* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- \*P\* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- \*T\* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- \*X\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- \*Y\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art
- \*Z\* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

13 December 2002

Date of mailing of the international search report

30/12/2002

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.O. 6818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel (+31-70) 340-2040, Tx 31 651 apo nl  
Fax (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Girard, Y

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No.

PCT/EP 02/08849

## C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	US 5 972 433 A (CHEN SHIH-RUEY THOMAS ET AL) 26 October 1999 (1999-10-26) column 7, line 22-29 column 7, line 64 -column 8, line 13 column 9, line 3,4; example 3	1,7,9, 12,14,15

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 02/08849

## A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 C09C3/10 C09B67/00 C09D5/08 C09D5/00

Nach der internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

## B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 C09C C09B C09D

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data

## C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Batr. Anspruch.Nr.
X	GB 686 269 A (CIBA LTD) 21. Januar 1953 (1953-01-21) Seite 1, Zeile 56-77 Seite 2, Zeile 35 -Seite 3, Zeile 5 Seite 3, Zeile 52-56	1,7,8, 10,12,16
X	US 3 393 162 A (HAROLD COX GEORGE ET AL) 16. Juli 1968 (1968-07-16)  Spalte 3, Zeile 58-65; Ansprüche	1,2,5,6, 8,10,12, 16
X	FR 2 755 972 A (MERCK CLEVENOT LABORATOIRES) 22. Mai 1998 (1998-05-22) Seite 5, Zeile 1-29	1,8,10, 12,16
	-/-	

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

### \* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

- \*A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- \*E\* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- \*L\* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- \*O\* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- \*P\* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

\*T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

\*X\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

\*Y\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

\*Z\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

13. Dezember 2002

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

30/12/2002

Name und Postanschrift der internationalen Recherchenbehörde  
Europäisches Patentamt, P.B. 5816 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Beauftragter

Girard, Y

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP 02/08849

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
GB 686269	A	21-01-1953	NONE	
US 3393162	A	16-07-1968	GB 1049772 A	30-11-1966
			AT 241646 B	10-08-1965
			BE 623240 A	
			CH 468849 A	28-02-1969
			DE 1519192 A1	06-05-1970
			DK 108874 C	19-02-1968
			FR 1341733 A	02-11-1963
			LU 42470 A1	31-12-1962
			NL 283949 A	
			SE 314760 B	15-09-1969
FR 2755972	A	22-05-1998	FR 2755972 A1	22-05-1998
			AU 5227598 A	10-06-1998
			CN 1212004 A	24-03-1999
			EP 0885265 A1	23-12-1998
			WO 9822540 A1	28-05-1998
US 5972433	A	26-10-1999	AU 1289699 A	28-06-1999
			BR 9815120 A	10-10-2000
			CA 2312911 A1	17-06-1999
			CN 1280524 T	17-01-2001
			DE 1042080 T1	23-08-2001
			EP 1042080 A1	11-10-2000
			ES 2156099 T1	16-06-2001
			JP 2001525497 T	11-12-2001
			PL 340929 A1	12-03-2001
			WO 9929440 A1	17-06-1999

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 02/08849

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
GB 686269	A	21-01-1953	KEINE		
US 3393162	A	16-07-1968	GB	1049772 A	30-11-1966
			AT	241646 B	10-08-1965
			BE	623240 A	
			CH	468849 A	28-02-1969
			DE	1519192 A1	06-05-1970
			DK	108874 C	19-02-1968
			FR	1341733 A	02-11-1963
			LU	42470 A1	31-12-1962
			NL	283949 A	
			SE	314760 B	15-09-1969
FR 2755972	A	22-05-1998	FR	2755972 A1	22-05-1998
			AU	5227598 A	10-06-1998
			CN	1212004 A	24-03-1999
			EP	0885265 A1	23-12-1998
			WO	9822540 A1	28-05-1998
US 5972433	A	26-10-1999	AU	1289699 A	28-06-1999
			BR	9815120 A	10-10-2000
			CA	2312911 A1	17-06-1999
			CN	1280524 T	17-01-2001
			DE	1042080 T1	23-08-2001
			EP	1042080 A1	11-10-2000
			ES	2156099 T1	16-06-2001
			JP	2001525497 T	11-12-2001
			PL	340929 A1	12-03-2001
			WO	9929440 A1	17-06-1999

## C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	US 5 972 433 A (CHEN SHIH-RUEY THOMAS ET AL) 26. Oktober 1999 (1999-10-26) Spalte 7, Zeile 22-29 Spalte 7, Zeile 64 -Spalte 8, Zeile 13 Spalte 9, Zeile 3,4; Beispiel 3	1,7,9, 12,14,15